

21-4046 Т.2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧЕРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я.
Горина»

Зуев Н.П., Семенов С.Н., Бреславец П.И.

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СПОСОБОВ
ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА

Монография

Том 2

Белгород, 2020 г

21-04044

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧЕРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я.
Горина»**

Зуев Н.П., Семенов С.Н., Бреславец П.И.

**ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СПОСОБОВ
ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА**

Монография

Том 2

Белгород, 2020 г

УДК 591.044:615.017:637.1.05

ББК 48.58

Ф 50

Авторы: Зуев Н.П., Семенов С.Н., Бреславец П.И., Слободяник В.И., Аристов А.В., Безбородов Н.В., Лопанов А.Н., Зуев С.Н., Степанов В.А., Зуева Е.Н., Шахов С.В., Скогорева А.М., Бреславец В.М., Шумский В.А., Фурманов И.Л. - Белгород: Изд-во БелГАУ, 2020. – 276 с.

Аннотация. В монографии дана характеристика применяемых в современном животноводстве и ветеринарии препаратов различного происхождения используемых для повышения биологических и технологических свойств молока. Определены их токсикологические и фармакологические характеристики. В работе указаны профилактические и терапевтические характеристики этих средств, охарактеризовано влияние и действие их на организм животных. Монография предназначена для практических ветеринарных врачей и студентов высших учебных заведений.

Рецензенты: Концевенко В.В., доктор ветеринарных наук, профессор;

© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. Иммунологические аспекты патогенеза мастита	5
2. Средства и способы лечения больных маститом животных	11
2.1. Общие требования	13
2.2. Этиотропные средства лечения	14
2.3. Средства иммунокоррекции	61
2.3.1. Иммуноглобулин аллогенный крупного рогатого скота (И-А)	63
3. Профилактика мастита	142
3.1. Общие требования	142
3.2. Мероприятия в период лактации	150
3.3. Мероприятия в период сухостоя	164
3.3.1. Особенности иммунологического гомеостаза при перестройке функции молочной железы	164
3.3.2. Иммуноглобулин аллогенный крупного рогатого скота (И-А)	177
Частные примеры использования фармакологических способов повышения биологических и технологических свойств молока.	258
Список литературы	264